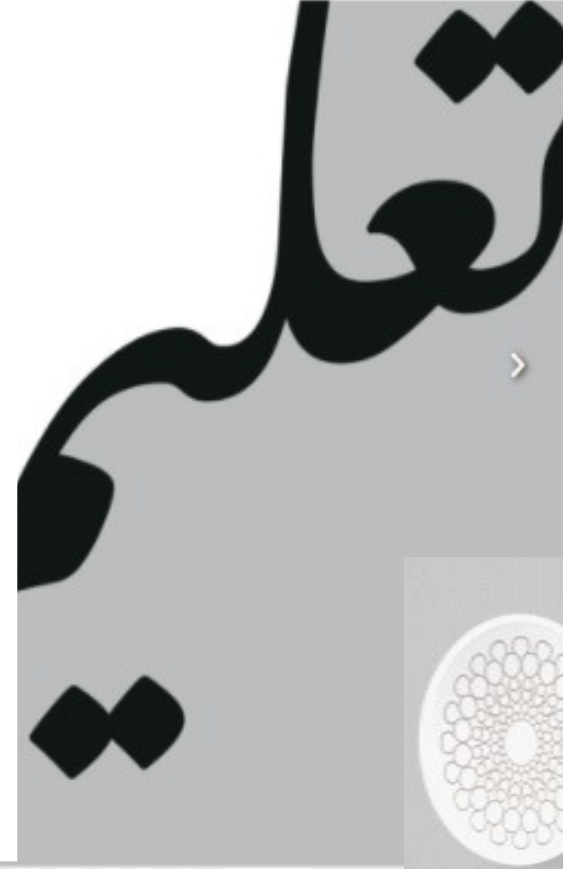




الخصّة الأولى



**لا تتوقفوا عن
العلم
العلم هو الذي
يصنع الحياة
ومن يتوقف عن
العلم
يتوقف عن
الحياة**







القراءة الجهرية

مستويات الأداء

للحصول على

أعلى مستوى

المهارة

صحة القراءة

السرعة و الطلاقة

وضوح الصوت

القراءة المعيرة

1	2	3	4	5
يتطق الكلمات تطقاً غير سليم مع وجود بعض الأخطاء تتجاوز عشرة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء كثيرة تتجاوز مئعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء قليلة لا تزيد على أربعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء نادرة لا تزيد على خطئين	يتطق الكلمات تطقاً سليماً دون أخطاء
يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %49	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %50	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %70	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %85	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %100
يقرأ قراءة غير سليمة مع وجود أخطاء كثيرة ومريكة للمعنى	يقرأ مع وجود أخطاء كثيرة غير مريكة للمعنى	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء قليلة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء نادرة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم دون أخطاء
لا يلتزم بمواضع الوقف أو لغة الجسد في قراءته	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته نادراً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته أحياناً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته غالباً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته دائماً



اليوم :
التاريخ :
2021 م
1443 هـ



العدد الكلي :
الحضور :
الغياب :

قواعد التعلم



الحرص على ارتداء
الكمام في جميع الاوقات



الالتزام بالتباعد
الجسدي



الالتزام بسياسة الإفصاح في
حالة المخالطة / الإصابة



مدة اليوم الدراسي 7
ساعات و 10 دقائق



مدة الحصة 45 دقيقة



تستقبل المدرسة الطالبات
من الحافلة أو السيارات
الخاصة



يلتزم الطالب بالزي
المدرسي



يلتزم الطالب بنظام المدرسة و
إجراءات الصحة والسلامة
التي تعتمد عليها المدرسة

بر الحصة الدراسية





التهيئة الحافزة



هيا نشاهد الفيديو
التالي ثم نكتب ما هو
الهجوم الذي نتعرض
له يوميا في البوابة



(لمدة دقيقتين)

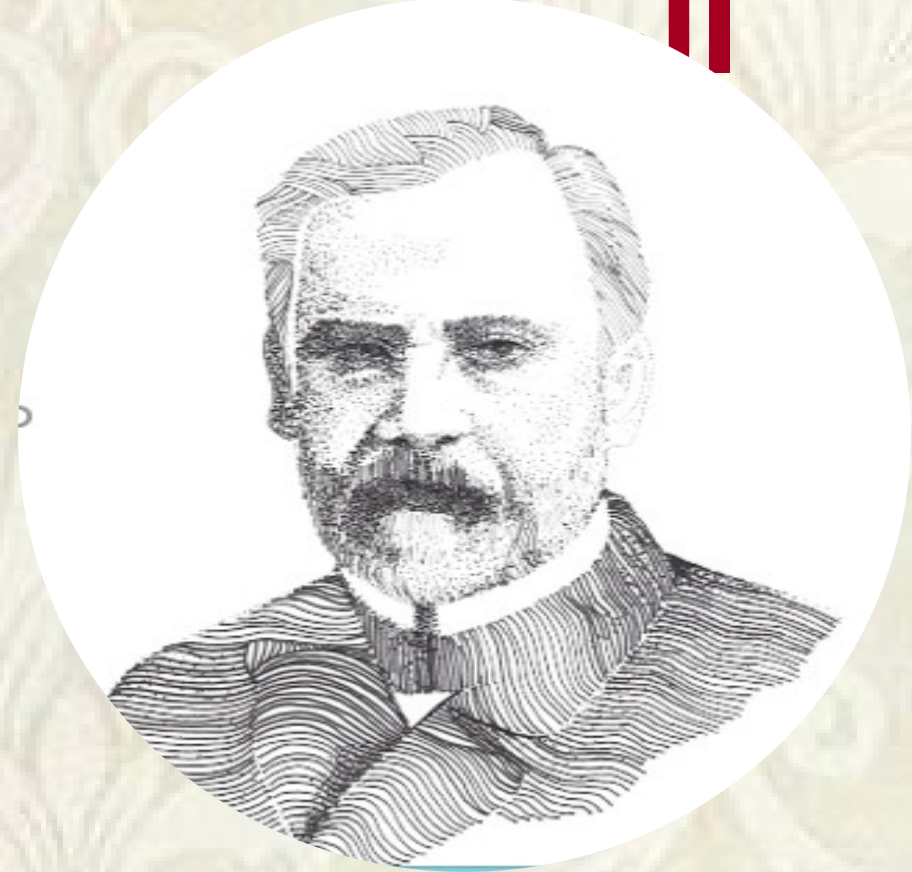


برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي
Mohammed Bin Rashid's Smart Learning Program

عنوان الدرس

القراءة سيرة غيرية
لويس باستر مكتشف

الحصة الأولى



يستغرق تنفيذ هذا الدرس

ثلاث

توجد

التعداد



- ARB.6.1.02.012 يُحدِّدُ المعاني المعجبة والاصطلاحية للكلمات.
- ARB.6.1.02.007 يُحدِّدُ المعنى المناسب للكلمات متعددة المعاني مستخدماً السياق، ومُستعيناً بجذورها اللغوي.
- ARB.6.1.02.011 يَستخدِمُ الكلمات الجديدة في سياقات تُفسِّرُ معناها.

هيا لنتنافس ونكتب إجاباتنا في

(دقیقتیں)



التقوي

م
القبيل
ع

[https://wordwall.net/
ar/resource/
12356971/%D9%84%
D9%88%D9%8A
%D8%B3-
%D8%A8%D8%A7%D
8%B3%D8%AA
%D8%B1](https://wordwall.net/ar/resource/12356971/%D9%84%D9%88%D9%8A%D8%B3-%D8%A8%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%B1)

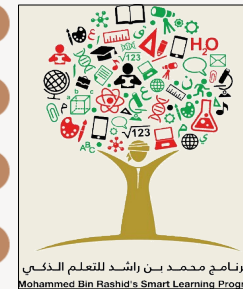
الاستعدادُ لقراءةِ النص المهارة القرائية



(لمدة
دقيقتين)



نكتب أهم النقاط
التي ذكرت في
الفقرة السابقة
عن إستراتيجيات
القراءة
هيا لنتنافس
ونكتب إجاباتنا في
قسم المقرر في
بوابة التعلم الذكي



السيرة الغيرية:

سَبَقَ أَنْ عَرَفْتَ أَنَّ لِسِيرَةِ فَنَّ أَدَبِيَّ يُصَوِّرُ حَيَاةَ شَخْصِيَّةٍ مِنَ الشَّخْصِيَّاتِ، وَيُنْقُلُ تَفَاصِيلَهَا إِلَى الْقُرَّاءِ،

وَهِيَ نَوْعَانِ: سِيرَةٌ ذَاتِيَّةٌ، يَحْكِي فِيهَا الْكَاتِبُ عَنْ حَيَاتِهِ أَوْ عَنْ مَرَحَلَةٍ مِنْهَا، وَيَكُونُ فِيهَا الْكَاتِبُ هُوَ الشَّخْصِيَّةُ الرَّئِيسَةُ أَوْ الْبَطْلُ. وَغَالِبًا مَا تَكُونُ السَّيْرَةُ الذَّاتِيَّةُ بِضَمِيرِ الْمُتَكَلِّمِ.

وَسِيرَةٌ غَيْرِيَّةٌ: يَتَحَدَّثُ فِيهَا الْكَاتِبُ عَنْ حَيَاةِ شَخْصِيَّةٍ تَرَكَتْ بِضَمَّتِهَا فِي الْحَيَاةِ، وَلَهَا مَكَانَةٌ فِي الْمُجْتَمَعِ، أَوْ حَقَّقَتْ إِنْجَازَاتٍ بَارِزَةً. وَالْكَاتِبُ فِي هَذِهِ الْحَالَةِ يَضَعُ الشَّخْصِيَّةَ فِي الْبَيْئَةِ وَالزَّمَانِ اللَّذَيْنِ

عَاشَتْ فِيهِمَا، وَيَسْتَخْدِمُ ضَمِيرَ الْغَائِبِ (هُوَ/هِيَ) وَيُوظِّفُ السَّرْدَ وَالْوَصْفَ، وَيَلْتَزِمُ الدَّقَّةَ وَالْمَوْضُوعِيَّةَ

فِي نَقْلِ الْأَحْدَاثِ وَالْوَقَائِعِ، كَمَا يَلْتَزِمُ كَاتِبُ السَّيْرَةِ الْغَيْرِيَّةِ بِتَعَدُّدِ مَصَادِرِهِ الَّتِي سَيَرْجِعُ إِلَيْهَا قَبْلَ

الْكِتَابَةِ عَنِ الشَّخْصِيَّةِ الَّتِي يَخْتَارُهَا.

والسيرة الأدبية سواء أكانت سيرة ذاتية أم غيرية **تُشبه القصة في بنائها**، فهي تتكوّن من عناصر القصة

الأساسية: **الشخصيات، الزمان المكان، الأحداث**، لكنها **تختلف عنها في كونها تنقل واقعاً حقيقياً**

عن الشخصية، بخلاف القصة التي تكون في الغالب خيالية، أبدعها الكاتب

ونصّ (لويس باستور) نصّ سيرة غيرية يعرض فيه الكاتب حياة ذلك العالم الكبير منذ مولده حتى وفاته، مروراً بكثير من الشواهد والوثائق التي تبرز أعماله، وعظيم دوره في إنقاذ البشرية من ويلات الجراثيم والميكروبات.

(الأفعال)

- تَزْهَقُ: زَهَقَ، يَزْهَقُ، زَهَقًا، فهو زَاهِقٌ. زَهَقَتْ نَفْسُهُ أَوْ رَوْحُهُ: خَرَجَتْ، هَلَكَتْ وَمَاتَ.
- تَعْتَلُّ: اعتلَّ / اعتلَّ بِـ، يَعْتَلُّ، اعتِلَالًا، فهو مُعْتَلٌّ. اعتلَّ الرَّجُلُ: مَرَضَ.
- يَقْضُونَ نَحْبَهُمْ: قَضَى / قَضَى إِلَى / قَضَى عَلَى، يَقْضِي، قَضَاءٌ وَقَضِيًّا. قَضَى فُلَانٌ نَحْبَهُ أَوْ أَجَلَهُ: مَاتَ، بَلَغَ الْأَجَلَ الَّذِي قُدِّرَ لَهُ.

- يَلْهَجُ: لَهَجَ بِـ، يَلْهَجُ، لَهَجًا، فهو لَاهِجٌ وَلَهِجٌ. لَهَجَ بِالْדُّعَاءِ أَوْ بِالذِّكْرِ: أَوَّلَعَ بِهِ فَتَابَرَ عَلَيْهِ وَاعْتَادَهُ.

- هَبَّ: هَبَّ / هَبَّ إِلَى / هَبَّ فِي / هَبَّ لـ / هَبَّ مِنْ / يَهْبُ، هَبًّا وَهُبُوبًا وَهَبِيًّا، فهو هَابٌّ، هَبَّ: نَشِطَ وَأَسْرَعَ وَشَرَعَ.

- أَنْهَكَ: أَنْهَكَ، يُنْهِكُ، إِنْهَاكًا، فهو مُنْهِكٌ. أَنْهَكَ الْعَمَلُ: أَتْعَبَهُ وَأَضْنَاهُ، أَجْهَدَهُ وَحَمَلَهُ مَا لَا طَاقَةَ لَهُ بِهِ.

(الأسماء)

- بأسره: كُله، جميعه.
- ولع: ولع بـ / يولع، ولعا وولوعا، فهو ولع، ولع بكذا: أحبه وتعلق به تعلقا شديدا.
- أوبئة: أوبئة، ومفردوها: الوباء، الوبأ: كل مرض شديد العدوى، سريع الانتشار من مكان إلى مكان، يُصيب الإنسان والحيوان والنبات، وعادة ما يكون قاتلا كالطاعون والكوليرا.
- سخط: سخط / سخط على، يسخط، سخطا وسخطا، فهو ساخط. سخط عليه: غضب عليه
- ونقم منه، وكرهه واستاء منه.
- أمصال: جمع مصل. مصل التلقيح: ما يؤخذ من دم حيوان مُحصن من الإصابة بمرض ما، ليحقن به جسم آخر؛ ليكسبه مناعة تقيه الإصابة بذلك المرض.
- ضراوة: مصدر ضري. واجههم الجيش بضراوة: ببسالة، بشجاعة. ضراوة المرض: شدته وحدته.

(الصِّفَاتُ)

- شَغُوفٌ: شَغِفَ / شَغِفَ بـ ، يَشْغَفُ ، شَغْفًا ، فَهُوَ شَغِيفٌ وَشَغُوفٌ. شَغِفَ بِهِ : أَحَبَّهُ وَأُولَعَ بِهِ.
- حَلِيفُهُ: لِحَلِيفٍ: الْمُتَعَاهِدُ عَلَى التَّنَاصُرِ. وَالْجَمْعُ: أَحْلَافٌ ، وَحُلَفَاءُ . وَالْحَلِيفُ الْمُلَازِمُ .
- الْمُبَرِّحَةُ الشَّدِيدَةُ ، الْحَادَّةُ

طَبِيقٌ عَلَى الْمَفْرَدَاتِ وَالْمُعْجَمِ
سُتَخْدَمُ الْكَلِمَاتُ الْآتِيَةُ فِي جُمْلٍ مِنْ إِنْشَائِكَ:

يَلْهَجُ الْمُؤْمِنُ بِذِكْرِ اللَّهِ .

الْأَوْبَةُ سَرِيعَةُ الْإِنْتِشَارِ .

الطَّالِبُ الْمُجْتَهِدُ شَغُوفٌ

• يَلْهَجُ:

• أَوْبَةٌ:

• شَغُوفٌ:

بِالْقِرَاءَةِ .

اقرأ النص

**قراءة صامتة
في البيت قبل
الحصة ، ثم
اكتبي جملة
بجانب كل
فقرة تعبر عن
الفكرة**

الرئيسة فيها .

القرء

ة

الجهري

ة

لويس باستور مُكْتَشِفُ الجراثيمِ

اكتشف
اف
لويس
س
باستور
ور
للجراثيم

بَلَغَتْ شُهْرَةُ الْمُكْتَشِفِ الْكَبِيرِ (لويس باستور) دَرَجَةً جَعَلَتْ اسْمَهُ يَتَرَدَّدُ عَلَى كُلِّ لِسَانٍ فِي الْعَالَمِ بِأَسْرِهِ، وَسَتَظَلُّ هَذِهِ الشُّهُرَةُ خَالِدَةً عَلَى مَرِّ الْعُصُورِ بِفَضْلِ مَا قَدَّمَهُ لِلإِنْسَانِيَّةِ مِنْ عَظِيمِ الْفَائِدَةِ؛ فَبَاكْتِشَافِهِ وُجُودَ الْجَرَاثِيمِ حَدَثَتْ ثَوْرَةٌ كُبْرَى فِي مَسِيرَةِ الْعُلُومِ الطَّبِيبَةِ؛ حَيْثُ عُرِفَتْ حَقِيقَةُ مُسَبِّبَاتِ الْأَمْرَاضِ وَالْأَوْبَةِ الَّتِي كَانَتْ تُزْهِقُ أَرْوَاحَ الْآلَافِ كُلِّ عَامٍ .

مقدرة لويس باستور في الرياض

وُلِدَ (لويس باستور) في مَدِينَةِ (دول) الْفَرَنْسِيَّةِ الَّتِي يَعْمَلُ أَهْلُهَا بِالزَّرَاعَةِ فِي 27 دَيْسَمْبَرِ 1822، لِأُسْرَةٍ مُتَوَسِّطَةِ الْحَالِ، وَقَدْ كَانَ وَالِدُهُ يَعْمَلُ بِدِبَاغَةِ جُلُودِ الْحَيَوَانَاتِ بَعْدَ أَنْ تَقَاعَدَ مِنَ الْجَيْشِ، وَفِي مَدِينَةِ (أربوا) تَلَقَّى تَعْلِيمَهُ الْإِبْتِدَائِيَّ. ثُمَّ نَالَ شَهَادَةَ (البكالوريا) فِي الْآدَابِ، وَبَعْدَهَا بِعَامَيْنِ حَصَلَ عَلَى شَهَادَةِ (البكالوريا) فِي الْكِيمِيَاءِ، وَأَظْهَرَ فِي دِرَاسَتِهِ مَقْدِرَةً كَبِيرَةً فِي الرِّيَاضِيَّاتِ وَالْكِيمِيَاءِ أَذْهَلَتْ مُدَرِّسِيهِ، وَكَانَ يُعْطَى دُرُوسًا لِلطَّلَبَةِ الْأَعْلَى مِنْهُ مُسْتَوًى دِرَاسِيًّا، وَتَخَرَّجَ حَاصِلًا عَلَى الدَّرَجَاتِ

كَانَ شَغُوفًا بِالرَّسْمِ، تَأَثَّرَ بِالْبَيْئَةِ الرَّيْفِيَّةِ فَأَصْبَحَ عَاشِقًا لِلْجَمَالِ، دَقِيقَ الْمُلَاحِظَةِ. رَسَمَ لِأُمِّهِ وَأُخْتِهِ وَنَاطِرَ مَدْرَسَتِهِ كَثِيرًا مِنَ الْمَنَاطِرِ الطَّبِيعِيَّةِ، وَكَانَ يَعْتَقِدُ أَنَّهُ سَيُصْبِحُ فَنَّانًا عَظِيمًا، إِلَّا أَنَّ وَلَعَهُ بِالْفِيزِيَاءِ وَالْكِيمِيَاءِ أَنْسَاهُ كُلَّ هَوَايَاتِهِ، وَلَمْ يَتْرِكْ لَهُ دَقِيقَةَ فَرَاغٍ وَاحِدَةً.

عَاشَ فِي زَمَنِ انْتَشَرَتْ فِيهِ أَمْرَاضُ الْجَرَائِمِ وَالْأَحْيَاءِ الدَّقِيقَةِ، مِثْلُ: دَاءِ الْكَلْبِ، وَالتَّيْفُوئِيدِ، وَكُولِيرَا الدَّجَاجِ، وَالْجُمْرَةِ الْخَبِيثَةِ، وَكَانَ يُسْأَلُ نَفْسَهُ كَثِيرًا: لِمَاذَا يَتَعَفَّنُ الطَّعَامُ إِذَا بَقِيَ فِي الْإِنِيَةِ وَقْتًُا طَوِيلًا؟

شغف

باستور
للمعرف

ة

والمنا

صب

التي

تقلدها

وَلِمَاذَا يَحْمَضُ اللَّبَنُ؟ وَلَمْ يَكُنْ أَحَدٌ يَعْرِفُ جَوَابًا لِهَذِهِ الْأَسْئَلَةِ، وَلَمْ يَكُنْ أَحَدٌ يَهْتَمُّ أَنْ يَعْرِفَ، وَلَكِنْ (باستور) كَانَ مُصِرًّا عَلَى أَنْ يَعْرِفَ، وَيَجِدَ أَجْوَبَةً لِأَسْئَلَتِهِ.

لَمَّا بَلَغَ الثَّامِنَةَ عَشْرَةَ مِنْ عُمُرِهِ، عُيِّنَ مُسَاعِدًا لِأُسْتَاذِ رِيَاضِيَّاتٍ، وَبَعْدَ سَنَوَاتٍ أَصْبَحَ مُدِيرًا لِلْمَعْهَدِ الَّذِي تَخَرَّجَ فِيهِ، وَنَشَرَ وَهُوَ فِي السَّادِسَةِ وَالْعَشْرِينَ مِنْ عُمُرِهِ نَظَرِيَّاتِهِ الشَّهِيرَةَ الْخَاصَّةَ بِمَجَالِ الْبِلُورَاتِ، وَعُيِّنَ بَعْدَهَا مُدَرِّسًا لِلْكِيمَاءِ فِي أَكَادِمِيَّةِ (سْتِرَاسْبُورْغ) وَهُنَاكَ تَزَوَّجَ (مَارِي لُورَان) ابْنَةَ عَمِيدِ الْأَكَادِمِيَّةِ الَّتِي كَانَتْ مُعَاوَنَةً مُخْلِصَةً لَهُ فِي أبحاثِهِ، وَرُزِقَ مِنْهَا بِخَمْسَةِ أَطْفَالٍ، تُوفِّيَ ثَلَاثَةٌ مِنْهُمْ بِسَبَبِ الْجَرَائِمِ، وَرُغِمَ حُزْنُهُ عَلَى فَقْدَانِهِمْ إِلَّا أَنَّ حِمَاسَتَهُ وَرَغْبَتَهُ لِإِجْرَاءِ الْمَزِيدِ مِنَ الْأَبْحَاثِ الْعِلْمِيَّةِ قَدِ اشْتَدَّتْ.

تأشير ة الخرو ج



برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي
Mohammed Bin Rashid's Smart Learning Program



(لمدة)
دقيقتين

السؤال الأول

السؤال الثاني

السؤال الثالث

ما تأثير البيئة الريفية على طفولة لويس باستور؟ 

جعلته يربي الحيوانات الأليفة.



جعلته عابثاً لا ينتبه لأي شيء.



أهمته دقة الملاحظة.



علمته الصبر والتحمل.



صل بين المعلو مة والدلي ل عليها

المعلومة	الدليل الداعم لها
نبوغٌ باستور المبكر في العلوم والرياضيات	تخرّج حاصلاً على الدرجات النهائية في المواد العلمية.
حبُّه للاكتشاف ومثابرته على البحث.	كان مُصرّاً على أن يعرف ويجد أجوبةً لأسئلته.
شغفه بالفنّ وعشقه للجمال.	رسم كثيراً من المناظر الطبيعية لأُمّه وأخيه وناظر مدرسته.

حبُّه للاكتشاف ومثابرته على البحث.

تخرّج حاصلاً على الدرجات النهائية في المواد العلمية.

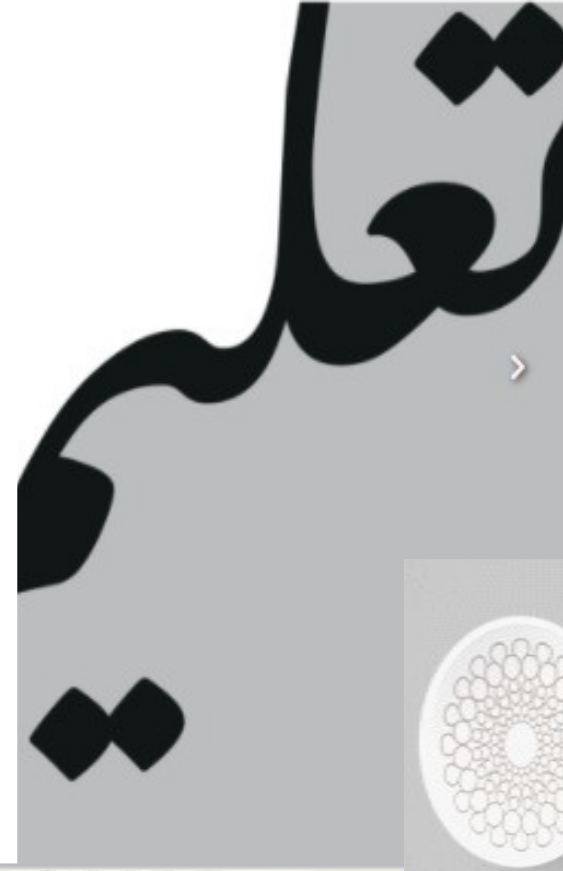
رسم كثيراً من المناظر الطبيعية لأُمّه وأخيه وناظر مدرسته.



الحصة الثانية



**لا تتوقفوا عن
العلم
العلم هو الذي
يصنع الحياة
ومن يتوقف عن
العلم
يتوقف عن
الحياة**







القراءة الجهرية

مستويات الأداء

للحصول على

أعلى مستوى

المهارة

صحة القراءة

السرعة و الطلاقة

وضوح الصوت

القراءة المعيرة

1	2	3	4	5
يتطق الكلمات تطقاً غير سليم مع وجود بعض الأخطاء تتجاوز عشرة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء كثيرة تتجاوز مئعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء قليلة لا تزيد على أربعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء نادرة لا تزيد على خطئين	يتطق الكلمات تطقاً سليماً دون أخطاء
يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %49	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %50	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %70	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %85	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %100
يقرأ قراءة غير سليمة مع وجود أخطاء كثيرة ومريكة للمعنى	يقرأ مع وجود أخطاء كثيرة غير مريكة للمعنى	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء قليلة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء نادرة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم دون أخطاء
لا يلتزم بمواضع الوقف أو لغة الجسد في قراءته	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته نادراً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته أحياناً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته غالباً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته دائماً



اليوم :
التاريخ :
2021 م
1443 هـ



العدد الكلي :
الحضور :
الغياب :

قواعد التعلم



الحرص على ارتداء
الكمام في جميع الاوقات



الالتزام بالتباعد
الجسدي



الالتزام بسياسة الإفصاح في
حالة المخالطة / الإصابة



مدة اليوم الدراسي 7
ساعات و 10 دقائق



مدة الحصة 45 دقيقة



تستقبل المدرسة الطالبات
من الحافلة أو السيارات
الخاصة



يلتزم الطالب بالزي
المدرسي



يلتزم الطالب بنظام المدرسة و
إجراءات الصحة والسلامة
التي تعتمد عليها المدرسة

بر الحصة الدراسية



التهيئة الحافزة محور الدرس

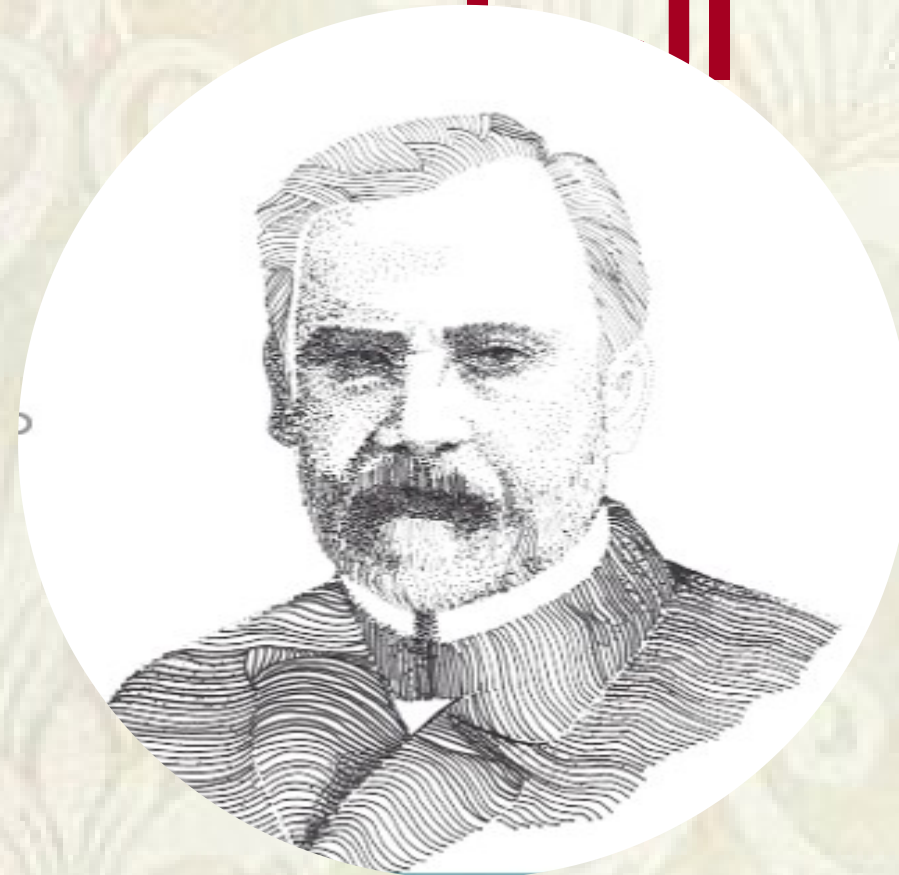
من
أنا؟
الفيروس
التاجي هو
سلالة جديدة من
فيروس تم
التعرف عليه لأول
مرة في مجموعة
من حالات الالتهاب

هيا لنتنافس ونكتب
إجاباتنا في قسم
المقرر في بوابة
التعلم الذكي



الحصة الثانية

عنوان الدرس القراءة سيرة غيرية لويس باستر مكتشف

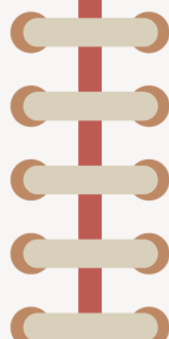


2023-2024

يستغرق تنفيذ هذا الدرس

تقديم

التعداد



م

سأحدد خصائص السيرة الغريبة وأقارن بين السيرة الغريبة والسيرة العادية.



هيا لنتنافس
ونكتب
إجاباتنا في

هيا بنا لنتنافس
ونحصل على
الوسام



لمدة (
دقيقتين)



التقوي

حددي الصفات
التي تشترك فيها
الصفات مع
المنعوت في
الجملة الآتية:
جاء الرجل
المهذب (

اقرأ النص

**قراءة صامتة
في البيت قبل
الحصة ، ثم
اكتبي جملة
بجانب كل
فقرة تعبر عن
الفكرة**

الرئيسية فيها .

القرء

ة

الجهري

ة

توصد

ل
باسة
ور
لحقي
قة

التخم

ر

للجراثيم أنواع

شتى

في سنة 1854 عُيِّنَ عَمِيدًا لِكَلِيَّةِ الْعُلُومِ الْجَدِيدَةِ، وَوَاصَلَ أبحاثَهُ فَتَوَصَّلَ إِلَى أَعْظَمِ
اكتشافاته عن حقيقة التَّخْمُرِ. وفي سنة 1864 استطاع أن يُثَبِّتَ أَنَّ كُلَّ كائِنٍ مَهْمَا صَغُرَ
حجمُهُ لَا بُدَّ أَنْ يَنْشَأَ مِنْ أُبْوَيْنِ حَيَّيْنِ، كَمَا أَثْبَتَ أَنَّ عَمَلِيَّةَ التَّخْمُرِ عَمَلِيَّةٌ حَيَوِيَّةٌ تَشْتَرِكُ فِيهَا
أَحْيَاءٌ دَقِيقَةٌ تَنْشَأُ مِنْ أَجْسَامٍ تَتَوَالَدُ وَتَتَكَاثَرُ فِي الْمَحَالِيلِ السُّكَّرِيَّةِ، وَرُغْمَ أَنَّ هَذِهِ الْحَقِيقَةَ
كَانَتْ ذاتَ تَأْثِيرٍ كَبِيرٍ، إِلَّا أَنَّهَا أَثَارَتْ سَخَطَ الْعُلَمَاءِ آنَذاكَ؛ فَقَدِ اتَّهَمُوا (بَاسْتُور) بِالْجُنُونِ،
وَلَكِنَّهُمْ مَا لَبِثُوا أَنْ آمَنُوا بِاكتشافاته الَّتِي تُثَبِّتُ أَنَّ لِلْجَرَاثِيمِ أَنْواعًا شَتَّى، وَهِيَ الَّتِي تَنْقُلُ الْأَمْرَاضَ،
وَتَنْشُرُ الْأَوْبئةَ كَالْكُوليرا وَالتَّيْفُودِ وَالتَّيْفُوسِ وَالْحُمَّى الصَّفراءِ وَالْمَلارِيا ...

ف
باستور

أشكال

ل
الأحياء

ع
الدقيقة

توصل باستور لتحضير الأمصال

واختراع المطهرات

وَكَانَ اكْتِشَافُهُ لِهَذِهِ الْجَرَائِمِ سَبَبًا لاختِرَاعِ الْمُطَهِّرَاتِ الَّتِي تَقْضِي عَلَى الْجَرَائِمِ وَتَمْنَعُ أَذَاهَا،
وَخَاصَّةً عِنْدَ إِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ الْجِرَاحِيَّةِ أَوْ الْوِلَادَةِ؛ وَقَدْ كَانَتِ الْجِرَاحَةُ آنَ ذَاكَ تَعْنِي الْمَوْتَ
غَالِبًا، حَيْثُ يُضْطَرُّ الْأَطِبَّاءُ لَصَبِّ الزَّيْتِ الْمَغْلِي عَلَى جُرْحِ الْمَرِيضِ؛ لِيَحْفَظُوهُ مِنَ التَّعَفُّنِ.

اكتشف (باستور) أشكال الأحياء الدقيقة، وتركيباتها، ودرس دورة حياتها، كما وُفِّقَ فِي أَنْ
يَجِدَ فِي الْأَجْسَامِ مَنَاعَةً ضِدَّ الْجَرَائِمِ، وَبِذَلِكَ كَانَ أَوَّلَ مَنْ تَوَصَّلَ إِلَى تَحْضِيرِ الْأَمْصَالِ فِي
الْمَعَامِلِ، كَمَصْلِ كُولِيرَا الدَّجَاجِ، وَمَصْلِ مَرَضِ الْمَاشِيَةِ وَغَيْرِهَا؛ مِمَّا سَاهَمَ فِي إِنْقَازِ الْبَشَرِيَّةِ مِنْ أُمُومَةٍ
كَثِيرَةٍ. وَقَدْ نَشَأَتْ مِنْ تَجَارِبِهِ كُلُّ أَنْظِمَةِ التَّلْقِيحِ الْحَدِيثَةِ ضِدَّ مُعْظَمِ الْأَمْرَاضِ.

سيطرة
باستور
على
مرض
الجمرة
الخبیثة

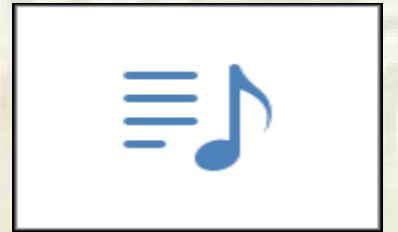
في سنة 1881 تمكن (باستور) من السيطرة على جرثومة «مرض الجمرة الخبيثة» وهي حمى كبيرة تُصيب الأغنام والأبقار، وقد تنتقل منها إلى الإنسان؛ فكان يعمل على إضعاف ضراوة هذه الجرثومة، ثم يحقنها في أغنامه على مراحل فكانت أغنامه تعتل، ثم تُشفى، ثم تستطيع مقاومة كميات من الجراثيم تكفي لقتل فيل ضخم. وعندما أعلن عن اكتشافه الجديد سخر منه البعض، واقترح عليه آخرون أن يقوم بالتجربة أمامهم؛ فقبل التحدي، وحدد موعداً لعرض نتيجة التجربة، فقام بتقسيم خمسين شاة إلى قسمين؛ فلحق خمسة وعشرين منها ضد «الجمرة الخبيثة» وترك الباقي دون تلقيح، وبعد أيام حقن خمسين الشاة بكميات كبيرة من جراثيم هذا المرض المُعدي. وفي اليوم المُتفق عليه شاهد الحاضرون أن الأغنام التي لم تُلقح في المرة الأولى ماتت كُلها، في حين عاشت الأغنام المُلقحة.

هيا لنحل أنشطة الكتاب



استراتيجية
(لمدة خمس دقائق)

العمل



1. ما الغاية التي يرمي إليها الكاتب من نص (لويس باستور)؟

**المحاولة والإصرار وعدم
اليأس**

2. ما مظاهر انشغال العالم (لويس باستور) بأبحاثه ومكتشفاته؟

**انشغاله بالبحث عن مسببات
الأمراض / عرض حياته للخطر من
أجل البحث والاستكشاف**

3. تَضَمَّنَ النَّصُّ طَبِيعَةَ الْبَيْئَةِ الَّتِي عَاشَ فِيهَا (بَاسْتُور) وَضَحَ مَلامِحَ هَذِهِ الْبَيْئَةِ، وَبَيَّنَّ أَثَرَهَا فِي

أَبْحَاثِهِ وَكَتَشَافَاتِهِ **كَانَ يَعِيشُ فِي بَيْئَةٍ يَعْمَلُ أَهْلُهَا**

**بِالزَّرَاعَةِ ، انْتَشَرَتْ فِيهَا أَمْرَاضُ
الْجَرَائِمِ ، لَمْ يَكُنْ أَحَدٌ يَعْرِفُ سَبَبَهَا ،
مِمَّا دَفَعَهُ إِلَى الْبَحْثِ وَالْاِسْتِكْشَافِ**

لِإِبْجَادِ الْحُلُولِ .
4. كَيْفَ عَجَزَ (بَاسْتُور) عَنْ حَزَنِهِ لَوَفَاةِ ثَلَاثَةِ مَنْ أَطْفَالِهِ، وَعَلَامَ يَدُلُّ ذَلِكَ؟

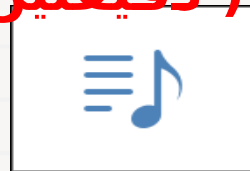
**اِسْتَدَّتْ حَمَاسَتُهُ لِلْمَزِيدِ مِنْ
الْأَبْحَاثِ .**

وَيَدُلُّ لَكَ عَلَى رَغْبَتِهِ فِي مَسَاعِدَةِ



تأشير ة الخرو

(لمدة)
دقيقتين





السؤال الأول

السؤال الثاني

السؤال الثالث

ما سببُ اتِّهامِ لويس باستور بالجُنون؟ 

لأنَّه اخترعَ المطهَّراتِ والأمصالَ.



لأنَّه يُجري تجارِبَه على الماشيةِ.



لأنَّه جرَّب اللَّقاحَ على نفسهِ.



لأنَّه اكتشفَ حقيقةَ التَّخْمُرِ.



0 من 2

تحقق



الحصة الثالثة



**لا تتوقفوا عن
العلم
العلم هو الذي
يصنع الحياة
ومن يتوقف عن
العلم
يتوقف عن
الحياة**







القراءة الجهرية

مستويات الأداء

للحصول على

أعلى مستوى

المهارة

صحة القراءة

السرعة و الطلاقة

وضوح الصوت

القراءة المعيرة

1	2	3	4	5
يتطق الكلمات تطقاً غير سليم مع وجود بعض الأخطاء تتجاوز عشرة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء كثيرة تتجاوز مئعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء قليلة لا تزيد على أربعة أخطاء	يتطق الكلمات تطقاً سليماً مع أخطاء نادرة لا تزيد على خطئين	يتطق الكلمات تطقاً سليماً دون أخطاء
يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %49	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %50	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %70	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %85	يقرأ الوحدة النصية المقررة للصف ضمن الزمن المحدد بنسبة %100
يقرأ قراءة غير سليمة مع وجود أخطاء كثيرة ومريكة للمعنى	يقرأ مع وجود أخطاء كثيرة غير مريكة للمعنى	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء قليلة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم مع أخطاء نادرة	يقرأ مراعيأ الضبط السليم دون أخطاء
لا يلتزم بمواضع الوقف أو لغة الجسد في قراءته	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته نادراً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته أحياناً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته غالباً	يلتزم مواضع الوقف ويوظف لغة الجسد في قراءته دائماً



اليوم :
التاريخ :
2021 م
1443 هـ



العدد الكلي :
الحضور :
الغياب :

قواعد التعلم



الحرص على ارتداء
الكمام في جميع الاوقات



الالتزام بالتباعد
الجسدي



الالتزام بسياسة الإفصاح في
حالة المخالطة / الإصابة



مدة اليوم الدراسي 7
ساعات و 10 دقائق



مدة الحصة 45 دقيقة



يلتزم الطالب بنظام المدرسة و
إجراءات الصحة والسلامة
التي تعتمد عليها المدرسة



تستقبل المدرسة الطالبات
من الحافلة أو السيارات
الخاصة



يلتزم الطالب بالزي
المدرسي

بر الحصة الدراسية

تأشير الواجب

حل أسئلة الخرو

استراتيجيات الكتاب ج

التعلم

التقوية

م التقوية البناء

نواتج

التعلم

عنوان

الدرس

التهيئة

النشيد الحافز

الوطنيّة

والإذاعة

المدرس

ماذا تعرفين عن
لويس باستور؟



التهيئة

ة

الحافز

اكتبي إجابتك في

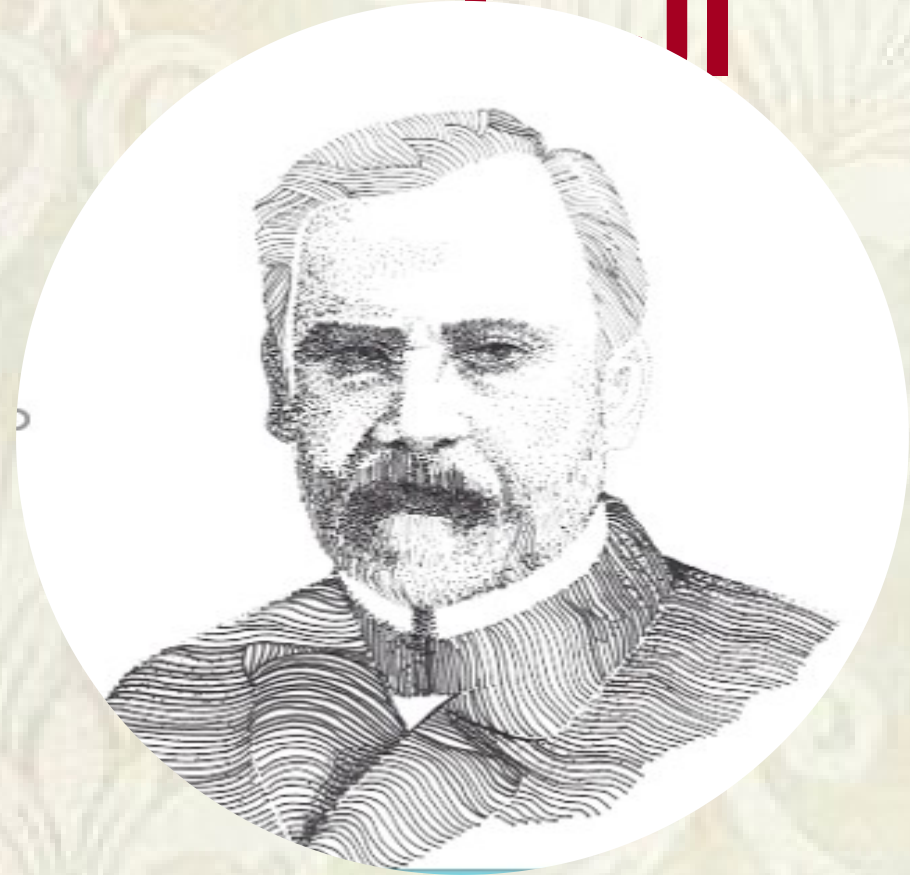
الخط

الحصة الثالثة

عنوان الدرس القراءة سيرة غيرية لويس باستر مكتشف



2023-2024



يستغرق تنفيذ هذا الدرس

توبيخ

التعداد



سأفسر الدلالات التعبيرية والعبارات المجازية.

هيا لنتنافس
ونكتب إجاباتنا
في

(لمدة ٢
دقيقتين)



التقوي

م
https://
wordwall.net/ar/
resource/
1152663/من هو-
لويس باستور

اقرأ النص

**قراءة صامتة
في البيت قبل
الحصة ، ثم
اكتبي جملة
بجانب كل
فقرة تعبر عن
الفكرة**

الرئيسة فيها .

القرء

ة

الجهري

ة

الحاضِرُونَ أَنَّ الْأَغْنَامَ الَّتِي لَمْ تُلَقَّحْ فِي الْمَرَّةِ الْأُولَى مَاتَتْ كُلُّهَا، فِي حِينٍ عَاشَتْ الْأَغْنَامُ الْمُلقَّحَةُ.

الجهاز

العصبي

هو

المقر

الملائم

لجراثومة

مرض

الكلب

وَمُنْذُ ذَلِكَ الْيَوْمِ الْمَشْهُودِ، تَحَوَّلَ اهْتِمَامُ (بَاسْتُور) مِنْ مَرَضِ الْمَاشِيَةِ إِلَى مَوْضُوعٍ أَكْثَرَ خُطُورَةً وَهُوَ «مَرَضُ الْكَلْبِ» الَّذِي رَأَاهُ مَصْدَرٌ دُغِرَ لِلنَّاسِ؛ لِأَنَّهُ يُسَبِّبُ لِلْمُصَابِ مَوْتًا بَطِيئًا مُؤَلِمًا. وَأَدْرَكَ أَنَّ الْجِهَازَ الْعَصَبِيَّ لِلْحَيَوَانِ هُوَ الْمَقَرُّ الْمُلَائِمُ لِحَيَاةِ هَذِهِ «الْجُرْثُومَةِ» وَتَكَاثُرِهَا وَالِاحْتِفَازِ بِهَا حَيَّةً. فَاحْتَفَظَ بِعَيْنَةٍ مِنْ هَذِهِ الْجُرْثُومَةِ، وَبَعْدَ تَجَارِبَ عَدِيدَةٍ اهْتَدَى إِلَى نَزْعِ جُزْءٍ مِنْ نُخَاعِ الْعَمُودِ الْفِقْرِيِّ لِأَرْنَبٍ قَتَلَهُ مَرَضُ الْكَلْبِ، وَمِنْ هَذَا النُّخَاعِ حَقَنَ كِلَابًا سَلِيمَةً فَلَمْ تَمُتْ.

كَرَّرَ (بَاسْتُور) تَجَارِبَهُ نَفْسَهَا عَلَى مَجْمُوعَتَيْنِ مِنَ الْكِلَابِ؛ فَتَأَكَّدَ أَنَّ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي تَأْخُذُ اللَّقَاحَ تَبْقَى حَيَّةً، وَالْمَجْمُوعَةَ الْأُخْرَى تَمُوتُ؛ وَهَكَذَا كَانَ النَّجَاحُ حَلِيفَهُ، وَتَأَكَّدَ مِنْ فَاعِلِيَّةِ اللَّقَاحِ فِي تَجَنُّبِ الْإِصَابَةِ بِمَرَضِ الْكَلْبِ.

كَرَّرَ (باستور) تَجَارِبَهُ نَفْسَهَا عَلَى مَجْمُوعَتَيْنِ مِنَ الْكِلَابِ؛ فَتَأَكَّدَ أَنَّ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي تَأْخُذُ اللَّقَاحَ تَبْقَى حَيَّةً، وَالْمَجْمُوعَةَ الْأُخْرَى تَمُوتُ؛ وَهَكَذَا كَانَ النَّجَاحُ حَلِيفَهُ، وَتَأَكَّدَ مِنْ فَاعِلِيَّةِ اللَّقَاحِ فِي تَجَنُّبِ الْإِصَابَةِ بِمَرَضِ الْكَلْبِ.

تَعَرَّضَ (باستور) فِي سَبِيلِ الْبَحْثِ عَنْ عِلَاجٍ لِهَذَا الْمَرَضِ إِلَى عِدَّةِ أخطارٍ؛ لِأَنَّهُ اضْطُرَّ إِلَى الْإِحْتِفَازِ بِعَدَدٍ مِنَ الْكِلَابِ الْمَرِيضَةِ لِإِجْرَاءِ تَجَارِبِهِ عَلَيْهَا، وَكَانَ مِنَ الْمُمْكِنِ أَنْ يُصَابَ هُوَ نَفْسُهُ بِهَذَا الْمَرَضِ فِي أَيِّ لَحْظَةٍ. وَأَدْرَكَ خُطُورَةَ الْخُطُورَةِ الْقَادِمَةِ؛ فَهُوَ يَنْوِي أَنْ يَتَعَامَلَ مَعَ الْبَشَرِ، وَأَقَلُّ خَطَأً فِي مُحَاوَلَتِهِ الْقَادِمَةِ يَعْنِي النِّهَايَةَ... فَاخْتَارَ فِي أَمْرِهِ، وَفَكَرَ فِي الْمَرَضَى الَّذِينَ يَقْضُونَ نَحْبَهُمْ مَعَ كَثِيرٍ مِنَ الْآلَامِ الْمُبَرِّحَةِ، وَالْعِلَاجِ بَيْنَ يَدَيْهِ

تعرض
باستور
للأخطار
في
سبيل
البحث

باسم

ور
يقرر
تجربة
ة
اللقاء
ح
على

نفس

نجاح تجربة اللقاء
على الطفل

لا يَجْرُؤُ عَلَى اسْتِخْدَامِهِ، فَاتَّخَذَ قَرَارَهُ الْحَاسِمَ، وَكَتَبَ إِلَى تَلَامِيذِهِ وَأَنْصَارِهِ يُبَيِّنُهُمْ بِنَيْتِهِ،
وَهِيَ تَجَرِبَةُ اللُّقَاحِ عَلَى نَفْسِهِ. وَقَبْلَ أَنْ يُنْفِذَ قَرَارَهُ قَدِمَتْ إِلَيْهِ سَيِّدَةٌ مِنْ أُرْيَافِ فَرَنْسَا
بَاكِیَّةٌ تَقُودُ ابْنَهَا الصَّغِيرَ الَّذِي عَصُهُ «كَلْبٌ مَسْعُورٌ»، وَرَاحَتْ تَتَوَسَّلُ إِلَيْهِ لِيُعْطِيَ ابْنَهَا
لُقَاحَهُ الْجَدِيدَ؛ فَلَمْ يَتَرَدَّدْ فِي تَجَرِبَةِ اللُّقَاحِ عَلَى جَسَمِ الطُّفْلِ.
وَتَمَّتِ التَّجَرِبَةُ بِنَجَاحٍ، وَشَفِيَ الْإِبْنُ، وَعَادَتِ الْأُمُّ سَعِيدَةً يُلْهَجُ لِسَانُهَا بِشُكْرِ (بَاسْتُور).

قَدِيم

الناس
س
من
كل
حَدَب
وصو
ب

للعلا

وَمَا إِنْ شَاعَ خَبْرُ نَجَاةِ الطُّفْلِ حَتَّى هَبَّ كُلُّ مُصَابٍ مِنْ كُلِّ أُنْحَاءٍ أوروبًا يَطْلُبُ الْعِلَاجَ، فَعَمِلَ (باستور) وَأَعْوَانُهُ لَيْلًا وَنَهَارًا لِتَحْضِيرِ اللُّقَاحِ لِلْقَادِمِينَ مِنْ كُلِّ حَدَبٍ وَصَوْبٍ. وَكَانَ مِنْ بَيْنِ (17) رُوسِيَّا، نَجَحَ (باستور) فِي عِلَاجِ (16) مِنْهُمْ، فَقَدَّمَ لَهُ قَيْصَرُ رُوسِيَا إِعَانَةً مَالِيَّةً اعْتَمَدَهَا فِي إِنْشَاءِ (مَعْهَدِ بَاسْتُورِ الْأَوَّلِ) فِي (بَارِيْسِ) كَمَرْكَزٍ لِإِنْتَاكِ اللُّقَاحِ، وَلِلْأَبْحَاثِ الطَّبِيَّةِ.

ظَلَّ (باستور) خِلَالَ سَنَوَاتِ حَيَاتِهِ الَّتِي تَلَتْ ذَلِكَ النُّصْرَ الْعَظِيمَ يُوَاصِلُ أَبْحَاثَهُ إِلَى أَنْ أُنْهَكَتْ قُوَاهُ، وَأُصِيبَ نِصْفُ جِسْمِهِ بِالشَّلَلِ، وَلَكِنَّهُ اسْتَمَرَ يَعْمَلُ حَتَّى تُوفِّيَ يَوْمَ 28 سِبْتَمْبَرِ 1895، فَانْطَفَأَتْ بِذَلِكَ شُعْلَةُ عَالِمٍ حَقَّقَ أَعْظَمَ إِسْهَامٍ فِي تَارِيخِ الطَّبِّ.

أنشطة ما بعد قراءة النص

كان يعطي
دروسًا للطلبة
الأعلى منه

ع

حصوله على الدرجات النهائية ،

وذهول معلميه .

اختيار المنهج العلمي التجريبي للوصول إلى الحقائق :

عندما لقح نصف الخمسين من الشاة وترك الباقي

بدون تلقيح ليثبت صحة رأيه

النزعة الإنسانية والرغبة في تقديم الخير للبشرية :

اتخاذ قرار تجربة اللقاح

على نفسه .

5. استدل من سيرة (لويس باستور) على :

• نبوغه المبكر في العلوم والرياضيات :

6. أُكْتُبُ مَجْمُوعَةً مِنَ الصِّفَاتِ الَّتِي تَرَى أَنَّ (بِاسْتَوْرٍ) يَصِفُ بِهَا، وَدَلِّلْ عَلَيْهَا مِنَ النَّصِّ.

حب العلم : « حصل على الدرجات

الإصرار : عندما مات أطفاله اشتدت

حماصتهم غمهم حولها خبط بالحداب

دقة الملاحظة : « رسم لأمه وأخته كثيرًا من

المناظر الطبيعية . »

7. قال الشاعر: إِذَا غَامَرْتُ فِي شَرْفٍ مَرُومٍ **** فَلَا تَقْنَعُ بِمَا دُونَ النُّجُومِ
وَقَالَ آخَرُ: اسْتَثْمِرِ الْخَيْرَ فِي دُنْيَاكَ وَاجْتَهِدِ **** وَلَا تُبَالِ بِدَاعِي الشَّرِّ وَالْحَسَدِ
- اسْتَدِلَّ عَلَى صِدْقِ مَا قَالَهُ الشَّاعِرَانِ بِعِبَارَاتٍ مِنْ نَصِّ السَّيْرَةِ.

كان مصرًّا أن يعرف ، ويجد

أحسية لأسئلته .
قبل التحدي عندما سخر منه

البعض .

حول لغة النص

حول لغة النص.

1. وضح دلالة التعبيرات التي تحتها خط فيما يأتي:

• اسمه يتردد على كل لسان في العالم بأسره.

**شهرته في أنحاء
العالم.**

• كانت تزهر أزواح الآلاف كل عام.

خطورة المرض وشدته .

• تَسْتَطِيعُ مُقَاوَمَةَ كَمِّيَّاتٍ مِنَ الْجَرَائِمِ تَكْفِي لِقَتْلِ فِيلٍ ضَخْمٍ.

شدة الجرائم وقوتها .

• هَبْ كُلُّ مُصَابٍ مِنْ كُلِّ أُنْحَاءِ أُرُوبَا يَطْلُبُ الْعِلَاجَ.

شدة السرعة في

الإقبال وحاجتهم

الملحة للعلاج

2. ما الأشياء التي يُمكنُ أَنْ نَصِفَهَا بِكَلِمَةٍ (المُبَرِّحَة)؟

**الآلام المُبَرِّحَة / الضربات المُبَرِّحَة /
اللكمات المُبَرِّحَة**

3. ما الأشياء التي يُمكنُ أَنْ نَصِفَهَا بِكَلِمَةٍ (مُضْنِيَة)؟

**أعمال مضنية / جهود مضنية /
مسؤولية مضنية**

4. ما معنى «مِنْ كُلِّ حَدَبٍ وَصَوْبٍ» في العبارة الآتية: عَمَلٌ (بِاسْتِثْنَاءِ) وَأَعْوَانُهُ لَيْلًا وَنَهَارًا
لِتَحْضِيرِ اللُّقَاحِ لِلْقَادِمِينَ مِنْ كُلِّ حَدَبٍ وَصَوْبٍ؟
• يَبَيِّنُ كَيْفَ كَانَ لَهَا أَثَرٌ فِي تَوْضِيحِ أَنَّ عَمَلَ (بِاسْتِثْنَاءِ) كَانَ عَمَلًا كَبِيرًا، وَمُهَمًّا.

مِنْ كُلِّ

الْحَدَبِ

بينت العبارة كثرة القادمين للعلاج ، فقد
ساعد اللقاح على علاج الكثير من الناس
الذين كانوا يموتون جراء مرض الكلب .

5. اسْتَخْدِمِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةَ فِي جُمْلٍ مِنْ إِنْشَائِكَ:

شاعت الفرحة في كل

• شَاعَتْ:

ألوان البلورات

• الْبَلُّورَات:

رائعة .

يلهج قلب المؤمن بذكر

• يُلْهَجُ:

الله .

تأثيره الخروج


تفاعل 



السؤال الثالث

السؤال الثاني

السؤال الأول

 "اسمه يتردد على كل لسان في العالم بأسره".
ما الدلالة التعبيرية للعبارة الملونة السابقة؟

☒ شهرته ومدى تأثيره في الحياة.

☐ فصاحة لسانه، ونزاهته.

☐ اتسام شخصيته بالتردد.

☐ رحلاته العلمية وأبحاثه.